

单爪螫蜂属一新种记述*

(膜翅目: 螫蜂科)

许再福

(华南农业大学资源环境学院昆虫生态研究室, 广州 510642)

何俊华

(浙江农业大学植物保护系, 杭州 310029)

摘要 本文报道了采自浙江省西天目山的单爪螫蜂属一新种。模式标本存放浙江农业大学植物保护系。

关键词: 螫蜂科, 单爪螫蜂亚科, 单爪螫蜂属, 新种

纹铁单爪螫蜂 *Anteon striolaforceps*, 新种(图 1)

正模 ♂; 体长 2.4mm; 长翅。

体色 头黑色; 触角第 1 节腹面褐黄色, 背面褐色, 其余各节暗褐色; 上颚褐黄色; 胸部包括并胸腹节黑色; 翅基片褐色; 前、中足褐黄色; 后足基节暗褐色, 其余各节褐黄色; 腹部黑褐色。

头部 被毛, 有光泽, 有较密的刻点; 额中脊仅在前单眼前可见; $POL = 2.8$; $OL = 1.6$; $OOL = 3.5$; $OPL = 1.8$; $TL = 2.8$; 后单眼长 1.4; 上颊明显; 后头脊完整; 下颚须 6 节; 下唇须 3 节。

触角 被灰色短毛, 毛长约等于触角宽的 2/3; 线状, 末端不膨大; 各节长度比例 5.0 :

2.3 : 3.5 : 3.5 : 3.5 : 3.5 : 3.5 : 3.5 : 3.0

: ? (末节缺)。

胸部 被毛; 中胸盾片光滑, 无刻点, 仅前缘有刻点; 盾纵沟伸达中胸盾片长的 0.55; 小盾片和后胸背板光滑; 中胸侧板前侧片有网皱, 后侧片光滑; 并胸腹节背表面有网皱, 背表面与后表面间有一条强的横脊, 后表面有二条纵脊, 中区有网皱, 仅中央有小面积的光滑区, 侧区有网皱; 背表面与后表面长度比 3.5 : 7.0。

前翅 透明, 无色斑; 径脉端段比基段短 (2.5 : 5.5), 两者间成一钝角弯曲; 径室开放。

外生殖器 有基膜突; 阳基侧铁无端内突, 内侧有刻纹; (阳茎端已破损); 腹铁基的顶部无鬃。

雌虫 未知。

分布 浙江(西天目山)。

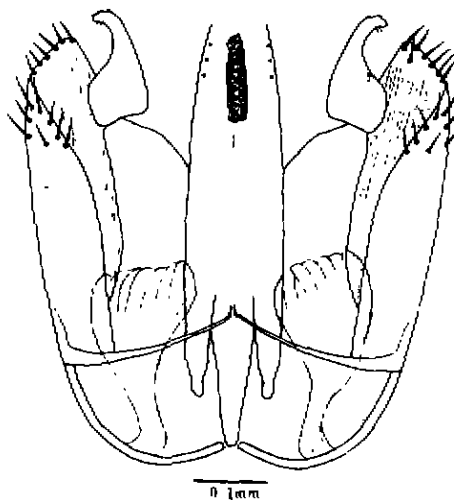


图 1 纹铁单爪螫蜂 *Anteon striolaforceps*, sp. nov.

雄外生殖器

* 国家自然科学基金资助项目

标本记录 正模♂, 浙江西天目山, 1984—VI—23, 朱儒良, No. 842088。

鉴别特征 本新种与戊单爪蜂 *Anteon martiale* Olmi, 1992 相似, 主要区别是新种的:
(1)前翅径脉端段长为基段长的一半;(2)阳基侧缺内侧有刻纹。

参 考 文 献

- 许再福、何俊华. 1994. 浙江古田山蜂二新种(膜翅目: 蜂科). 武夷科学 11: 132—135.
 许再福、何俊华. 1996. 单爪蜂属二新种(膜翅目: 蜂科). 昆虫分类学报 18(3): 213—215.
 Olmi, M. 1984. A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). Mem. Amer. Ent. Inst. No. 37, part 1—2: I—XII+1—1913.
 Olmi, M. 1989. New Dryinidae from Africa and Asia (Hymenoptera, Chrysidoidea). Oriental Insects 23: 157—162.
 Olmi, M. 1989. Supplement to the revision of the world Dryinidae (Hymenoptera; Chrysidoidea). Frustula Entomologica, (N. S.) 12(25): 109—395.
 Olmi, M. 1992. Descriptions of new taxa of Dryinidae (Hymenoptera). Frustula Entomologica, (N. S.) 15 (28): 19—62.
 Olmi, M. 1992. New Dryinidae from Sulawesi and Taiwan (Hymenoptera; Chrysidoidea). Oriental Insects 26: 185—194.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *ANTEON* JURINE FROM ZHEJIANG PROVINCE OF CHINA (HYMENOPTERA: DRYINIDAE)

Xu Zaifu

(Resources and Environmental College, South China Agricultural University, Guangzhou 510029)

He Junhua

(Department of Plant Protection, Zhejiang Agricultural University, Hangzhou 310029)

Abstract The present paper describes a new species of the genus *Anteon* Jurine. The type specimen is deposited in the Department of Plant Protection, Zhejiang Agricultural University, China.

Anteon striolaforceps, sp. nov. (Fig. 1)

This new species is similar to *Anteon martiale* Olmi, 1992, but differs from the latter mainly in: (1) fore-wing with distal part of radial vein 0.5 times as long as proximal part; (2) gonoforceps with inner side striated.

Key words: Dryinidae, Anteoninae, *Anteon*, new species